



CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo quarenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
 - o cartão-resposta das questões objetivas;



TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta e preenchimento da folha de texto definitivo;
- **3 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **30 minutos** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta ou folha de texto definitivo em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta e na folha de texto definitivo;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

Obs.: Esta prova foi formulada com base em pequenos cartazes encontrados no nosso dia a dia, com destaque da sua interpretação e compreensão.

1

Alguns jardins trazem o cartaz

“Não pise na grama”.

O autor do cartaz pretende

- (A) proteger a saúde das pessoas.
- (B) preservar a aparência do jardim.
- (C) causar prejuízo ao meio ambiente.
- (D) mostrar preocupações com a população.
- (E) evitar acidentes com os pés das crianças.

2

O cartaz a seguir, encontrado à beira da rodovia Presidente Dutra, mostra várias preocupações:

LIXO tem lugar certo!

Não jogue lixo na rodovia.

Respeite o meio ambiente e evite acidentes.

Assinale a opção que **não** indica uma dessas preocupações.

- (A) Cuidar da higiene pública.
- (B) Evitar acidentes de trânsito.
- (C) Desrespeitar a polícia rodoviária.
- (D) Encaminhar o lixo para local próprio.
- (E) Ensinar comportamentos de cidadania.

3

Numa escola de São Paulo, a Direção mandou exibir o seguinte cartaz:

Não ao bullying!

Sim à harmonia!

Com esse cartaz, a Direção pretende

- (A) evitar problemas de disciplina.
- (C) estimular os valores do estudo.
- (B) incentivar os estudos em grupo.
- (D) inserir as famílias no ambiente escolar.
- (E) desenvolver a solidariedade entre os alunos.

4

Numa passeata de jovens, havia uma cartolina em que estava escrito:

*“Mãe, desculpe! Deixei o quarto bagunçado,
mas fui arrumar o Brasil.”*

A jovem que carregava o cartaz queria demonstrar

- (A) carinho com a mãe.
- (B) sua participação política.
- (C) seu espírito de solidariedade.
- (D) o cumprimento de seus deveres.
- (E) sua preocupação com seu futuro profissional.

5

Para manter o sentido original, o vocábulo **mas** no texto do cartaz

*“Mãe, desculpe! Deixei o quarto bagunçado,
mas fui arrumar o Brasil.”*

não pode ser substituído por

- (A) porém.
- (B) todavia.
- (C) contudo.
- (D) portanto.
- (E) entretanto.

ATENÇÃO: as próximas duas questões devem ser respondidas a partir do cartaz a seguir, colocado em um poste do Rio de Janeiro.

*Procura-se
vira-lata “Neguinho”.
Porte médio, que levaram da Praça General Osório.
Favor devolver!
Recompensa: 1.000,00.*

6

Esse tipo de cartaz demonstra

- (A) a falta de amor aos animais.
- (B) o interesse pela recompensa.
- (C) a insegurança nas ruas do Rio.
- (D) a descrença na bondade humana.
- (E) o valor afetivo dos animais de estimação.

7

No cartaz falta uma informação fundamental, que é

- (A) a cor do animal.
- (B) a data do ocorrido.
- (C) a idade do cachorro.
- (D) o endereço para devolução.
- (E) a identificação dos proprietários.

8

O cartaz a seguir adota a estratégia de forçar o cidadão a não sujar a rua.

“Mané que é Mané joga lixo no chão!”

Assinale a opção que indica o fundamento dessa estratégia.

- (A) Provocar medo de represália.
- (B) Intimidar pelo receio de multa.
- (C) Dar exemplo de uma boa ação.
- (D) Valorizar a atitude de ser cuidadoso.
- (E) Causar vergonha pelo ato praticado.

9

Leia o cartaz a seguir, colado em um poste da praia de Copacabana.

Se você joga lixo na praia para garantir o emprego do gari, então porque não morre para garantir o emprego do coveiro?

Assinale a opção que mostra um erro do texto do cartaz.

- (A) A grafia de “porque”.
- (B) A falta de acento em “emprego”.
- (C) O emprego da vírgula entre as frases.
- (D) O uso de “garantir” em lugar de “garantia”.
- (E) A repetição indevida da palavra “garantir”.

10

Leia o cartaz a seguir.

*O lixo que você joga no chão não fala,
mas ele diz muito sobre você.*

Nesse caso, o lixo diz que o leitor é

- (A) indiferente com as crianças.
- (B) desrespeitoso em relação às leis.
- (C) mal-educado nas relações sociais.
- (D) pouco atencioso com o meio ambiente.
- (E) desatento com referência aos sinais de trânsito.

11

O cartaz a seguir valoriza um aspecto da vida humana.

Toda floresta começa com apenas uma árvore!

Assinale a opção que apresenta o ditado que repete esse aspecto.

- (A) “De boas intenções o inferno está cheio.”
- (B) “Não deixe para amanhã o que pode fazer hoje.”
- (C) “Mais vale um pássaro na mão que dois voando.”
- (D) “Toda caminhada se inicia com um primeiro passo.”
- (E) “Esqueça o passado enquanto caminha para a frente.”

12

*Prezados clientes: em função da greve dos caminhoneiros,
é possível que haja indisponibilidade de alguns produtos.*

Esse cartaz, colocado à porta de um supermercado, ficaria mais bem escrito do seguinte modo:

- (A) Alguns produtos podem estar indisponíveis em função da greve dos caminhoneiros.
- (B) É possível que haja indisponibilidade de alguns produtos, em função da greve dos caminhoneiros.
- (C) Não é possível que haja disponibilidade de alguns produtos, em função da greve dos caminhoneiros.
- (D) Em função da greve dos caminhoneiros, é possível que não haja disponibilidade de alguns produtos.
- (E) Em função da greve dos caminhoneiros, não é possível que haja disponibilidade de alguns produtos.

13

Os trajetos das corridas a pé estão sempre cercados de cartazes, a maioria deles humorísticos. Um desses cartazes dizia:

*“Se você conseguiu ler todo este cartaz,
é porque não está correndo bastante rápido!”*

Deduz-se que o corredor que está correndo velozmente

- (A) parou para ler o que dizia o cartaz.
- (B) não chegou a ler o cartaz por inteiro.
- (C) conseguiu ler todo um cartaz extenso.
- (D) fechou os olhos ao passar pelo cartaz.
- (E) distraiu-se com o cartaz da beira da rua.

14

Todos os dizeres dos cartazes a seguir se dirigem especificamente a alguém, a um tipo de pessoa.

Assinale a opção em que o destinatário está bem identificado.

- (A) "Para professores: não me bote de castigo; ensine-me!"
- (B) "Para médicos: não há mal que sempre dure!"
- (C) "Para comerciantes: entrada, só de máscara!"
- (D) "Para motoristas: atravesse na faixa!"
- (E) "Para garis: não jogue lixo nas ruas!"

15

Assinale a opção em que o conteúdo do cartaz não se estrutura em antônimos.

- (A) "Olhe sempre para o céu, mas não esqueça os buracos da terra."
- (B) "Deixe sempre pra trás o que não te leva pra frente."
- (C) "Altos estão os preços, baixos estão os salários."
- (D) "Não me traga verdades; me traga dúvidas."
- (E) "Diga-me de onde vem e para onde vai."

16

Um bar na Escócia mostrava o seguinte cartaz:

Amanhã: cerveja grátis só para escoceses!

Assinale a opção que mostra o lado humorístico do cartaz.

- (A) limitar a doação aos escoceses.
- (B) nunca chegar o dia da gratuidade.
- (C) indicar que escoceses bebem muito.
- (D) dar cerveja é algo impossível na Escócia.
- (E) criticar outras nacionalidades por não beberem.

17

Leia o cartaz a seguir.

ÁGUA – ECONOMIZAR PARA NÃO FALTAR!

Colabore evitando o desperdício:

- evite manter as torneiras abertas;
- não use a descarga sem necessidade;
- em caso de vazamento, comunique ao setor responsável.

As três frases finais do cartaz expressam

- (A) as causas do desperdício de água.
- (B) as consequências de não se economizar água.
- (C) os princípios legais que devem ser obedecidos.
- (D) as ordens para que algumas ações não sejam feitas.
- (E) as ações que não devem ser feitas com frequência.

18

Vai deixar seu amigo morrer de raiva?

Durante o ano você pode vacinar gratuitamente seu animal.

Esse cartaz, que é acompanhado das imagens de um cão e de um gato, traz numerosas informações para o leitor. Em relação ao expresso no texto, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) a "raiva" se refere a uma doença que ataca animais.
- (B) outro argumento que facilita a vacinação é que ela pode ser feita por um longo período.
- (C) a expressão "morrer de raiva" se refere a quem não vacina seus animais de estimação.
- (D) o texto do cartaz apela para o senso de responsabilidade de quem tem animais domésticos.
- (E) um dos argumentos usados para a vacinação de animais domésticos é que ela nada custa.

19

Use seu cérebro!

Não use drogas!

Com essas palavras, o autor nos diz que

- (A) quem é inteligente não se droga.
- (B) estude as drogas antes de usá-las.
- (C) pense bem para deixar o vício das drogas.
- (D) só as pessoas mal-informadas usam drogas.
- (E) as drogas afetam prejudicialmente o cérebro.

20

Um cartaz mostrava o seguinte:

"O seu filho quer duas gotinhas da sua atenção.

Vaccine seu filho menor de 5 anos contra a paralisia infantil!"

Sobre os termos desse cartaz, assinale a afirmativa inadequada.

- (A) As palavras do cartaz são dirigidas aos pais.
- (B) Todos os menores de 5 anos devem ser vacinados.
- (C) A finalidade da vacina é o combate à paralisia infantil.
- (D) "seu filho" indica que só os meninos recebem a vacina.
- (E) "duas gotinhas" se refere à quantidade da vacina aplicada.

Matemática

21

Assinale a opção que mostra o maior dos números abaixo.

- (A) 0,559.
- (B) 0,568.
- (C) 0,74.
- (D) 0,2021.
- (E) 0,57.

22

Em uma eleição com três candidatos, André, Beatriz e Cláudia, todos os eleitores votaram em um dos candidatos, isto é, não houve votos brancos nem nulos. André, Beatriz e Cláudia receberam, respectivamente, 25%, 40% e 35% dos votos. Beatriz recebeu 48 votos.

O número total de eleitores foi

- (A) 100.
- (B) 120.
- (C) 140.
- (D) 160.
- (E) 180.

23

Michele, Tânia e Sheila disputaram várias partidas de xadrez entre si. Cada partida de xadrez é disputada por dois jogadores. Não houve empates e, ao final, Michele ganhou 4 partidas e perdeu 2, Tânia ganhou 3 partidas e perdeu 3 e Sheila perdeu 4 partidas.

Assinale a opção que indica o número de partidas que Sheila ganhou.

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

24

A quantidade de números ímpares de 2021 até 2051 é

- (A) 31.
- (B) 30.
- (C) 17.
- (D) 16.
- (E) 15.

25

Assinale a opção que indica o valor de

$$2 + 4 + 6 + \dots + 2020 + 2022 - 1 - 3 - 5 - \dots - 2019 - 2021$$

- (A) - 1011.
- (B) - 1010.
- (C) 1009.
- (D) 1010.
- (E) 1011.

26

O número de cinco algarismos $2021U$ é divisível por 9. O resto da divisão desse número por 7 é

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

27

Seja N o maior número de 4 algarismos tal que o produto desses 4 algarismos seja 144.

A soma dos algarismos de N é

- (A) 20.
- (B) 19.
- (C) 18.
- (D) 17.
- (E) 16.

28

Um recipiente tem 4500 cm^3 de volume. O volume desse recipiente expresso em litros é

- (A) 4500.
- (B) 450.
- (C) 45.
- (D) 4,5.
- (E) 0,45.

29

Dulce tinha um pacote cheio de balas. Ela deu 30% das balas para seu amigo Paulo. Depois, deu 20% do que havia sobrado para seu amigo Pedro. Finalmente, ela deu 50% das balas restantes para sua amiga Fátima.

A porcentagem das balas iniciais que restaram para Dulce foi

- (A) 0.
- (B) 10.
- (C) 18.
- (D) 28.
- (E) 30.

30

Gabriel entra em uma lanchonete com R\$ 80,00 para comprar sanduíches e sucos. Cada sanduíche custa R\$ 13,50 e cada suco custa R\$ 5,60. Gabriel compra a maior quantidade possível de sanduíches com os R\$ 80,00 e, com o que sobra, compra a maior quantidade de sucos possível.

Ao final, Gabriel ficou com

- (A) R\$ 2,40.
- (B) R\$ 2,20.
- (C) R\$ 1,30.
- (D) R\$ 1,20.
- (E) R\$ 0,70.

31

O calibre de uma arma representa o diâmetro do projétil que ela utiliza. Se uma arma tem “calibre 38”, então o projétil que ela utiliza tem diâmetro igual a 38 centésimos de polegada.

Sabe-se que 1 polegada é igual a 2,54 cm.

Assim, uma arma de “calibre 45” utiliza um projétil de diâmetro aproximadamente igual a

- (A) 10,6 mm.
- (B) 11,0 mm.
- (C) 11,4 mm.
- (D) 11,8 mm.
- (E) 12,2 mm.

32

Uma caixa de munição de certa pistola tem 1000 balas e o pente (carregador) dessa pistola comporta até 16 balas. O número máximo de pentes completos que essa caixa de balas consegue abastecer é

- (A) 60.
- (B) 61.
- (C) 62.
- (D) 63.
- (E) 64.

33

Em uma farmácia João comprou 6 sabonetes iguais e 4 tubos iguais de pasta de dente. Os preços de cada sabonete e cada tubo de pasta de dente são R\$2,30 e R\$4,55, respectivamente. João pagou essa compra com uma nota de 50 reais.

O troco que ele recebeu foi de

- (A) R\$18,00.
- (B) R\$16,50.
- (C) R\$15,80.
- (D) R\$14,20.
- (E) R\$12,00.

34

Francisco compra, semanalmente, 10 bandejas de 30 ovos cada. Na última semana, no entanto, ele comprou a mesma quantidade de ovos em caixas de uma dúzia.

Assinale a opção que indica o número de caixas que Francisco recebeu nessa última semana.

- (A) 24.
- (B) 25.
- (C) 26.
- (D) 28.
- (E) 30.

35

Em uma fábrica de munições, o fiscal de produção é trocado de 8 em 8 meses e o fiscal de equipamentos é trocado de 10 em 10 meses. Se essas trocas coincidiram em novembro de 2020, a próxima vez em que as duas trocas coincidirão será no ano de

- (A) 2021.
- (B) 2022.
- (C) 2023.
- (D) 2024.
- (E) 2025.

36

Segundo dados obtidos pela *BBC News Brasil* com a Polícia Federal, o número de novas armas registradas no país sofreu um grande aumento de 2019 para 2020. Em 2019, foram registradas 94 mil novas armas e, em 2020, foram registradas 180 mil novas armas.

Esse aumento foi de, aproximadamente,

- (A) 83%.
- (B) 85%.
- (C) 87%.
- (D) 89%.
- (E) 91%.

37

O número de 4 algarismos $31a\bar{a}$ é divisível por 12.

O valor do algarismo a é

- (A) 0.
- (B) 2.
- (C) 4.
- (D) 6.
- (E) 8.

38

Uma parede retangular de 5,0 m por 2,8 m deve ser ladrilhada com ladrilhos quadrados de 20 cm de lado.

O número mínimo de ladrilhos necessários para fazer esse ladrilhamento é

- (A) 340.
- (B) 350.
- (C) 360.
- (D) 380.
- (E) 420.

39

Assinale a opção que indica o resultado de $6 + 4 \times 5 - 8 \div 2$.

- (A) 21.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

40

Paulo pensou em um número x e disse:

“O antecessor da metade do sucessor de x é 12.”

O número x que Paulo pensou é

- (A) 22.
- (B) 23.
- (C) 24.
- (D) 25.
- (E) 26.

Realização

